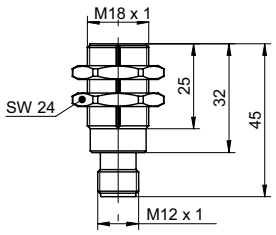
磁式角度传感器

MDRM 18U9505/S14C360

尺寸图



基本参数

角度范围	360° 线性
分辨率	0,09 °
系统精度	± 0,25 %
温漂	± 1 % (全量程)
最大工作距离	5 mm, 配合磁式转子 MSFS
轴向最大偏移量	0,4 mm

电气参数

响应时间	< 4 ms
工作电压范围 +Vs	4,7 ... 7,5 VDC
电流消耗 (最大) (无负载)	10 mA
输出信号	0 ... 4,3 VDC
负载电阻	> 1000 Ohm
输出电路	电压输出
短路保护	是
反向极性保护	常开

机械参数

连接器类型	连接头 M12
类型	圆柱型 螺纹版
外壳材料	黄铜镍电镀
尺寸	18 mm
材料 (感应面)	PBTP

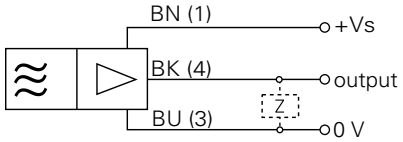
环境条件

操作温度	-40 ... +85 °C
防护等级	IP 67

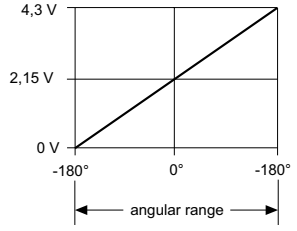
照片



连接图



输出信号



磁式角度传感器

MDRM 18U9505/S14C360

- 转子作为附件订购